

# 雾化治疗哮喘有依赖性吗?

杨 鹏

四川省司法警官总医院 四川成都 610225

【中图分类号】R562.25

【文献标识码】A

【文章编号】1005-4596(2019)04-080-01

哮喘在临幊上也称为支气管哮喘。支气管哮喘是一种慢性气道炎症，涉及多种细胞和细胞成分。这种炎症通常伴随着气道反应性的增加，导致反复喘息，最主要的变现是呼吸短促，胸闷和/或咳嗽。在夜间和/或早晨，这些症状较为明显并且往往还会伴随着明显的呼吸困难，这种症状往往可以通过患者自身或通过治疗来对病情有一定的控制。哮喘表现为阵发性咳嗽，胸闷和呼吸困难。如果患者没有其他感染，咳出的痰通常是白色粘稠，有时是颗粒状或粘液状的。一些哮喘严重的患者还可能会出现癫痫，发作的严重程度和持续时间因人而异。较轻的患者仅有持续几分钟的胸部感觉，严重的病例是极度呼吸困难，可能会持续数周或更长时间。症状的特点是可逆性，即治疗后，它们可以在短时间内缓解，有些可以自然缓解。当然，也会有一小部分不会缓解并处于连续状态，癫痫发作中存在某些诱发因素。许多患者有明显的生物学规律。它们每天从早上2点到6点发生或加重。一般来说，它们发生在春/夏交接或冬季，有些女性(约20%)在月经期间或哮喘发作或在此期间恶化。注意非典型哮喘患者，一些患者经常使用阵发性咳嗽作为唯一的症状。这在临床实践中经常被误诊为支气管炎。一些青少年患者在运动时有胸闷，呼吸困难是唯一的临床表现。

## 一、雾化治疗哮喘原理

1、雾化吸入治疗哮喘是有一定的作用，尤其是对于一些咳嗽难以咳出，然后有一些干咳的症状，用这种治疗效果还是很好的，由于哮喘的病症不同，病因不同，通过雾化吸入治疗时给药的方式也是不一样的。

2、雾化吸入治疗哮喘是最有效的方法，由于雾化治疗吸入的药物可以直接的到达患者的患病部位，因此，雾化治疗相对来说比口服药物起效比较快，而且药物直接进入到呼吸道，其用量最多只需其他药物的1/10，也能够明显的减少药物的副作用。

3、雾化吸入治疗哮喘的效果还是非常不错的，急性哮喘的患者来说，如果能够及时的配合雾化治疗可以大大的缩短病程，减少输液的时间，甚至让患者得到更好的恢复效果，尤其是对儿童和老年人效果更加显著，见效更快，安全性更高。

## 注意事项

雾化吸入治疗哮喘是非常不错的，患者为了避免哮喘的发作以及哮喘的加重，平时要注意日常护理，饮食要以清淡为宜，不吃辛辣刺激性的食物，同时要保证充足的睡眠，良好的睡眠质量，对病情的恢复有很大的帮助。

## 二、对是否有依赖性的讨论

只要看到激素的字眼，患者首先最想问的就是会不会影响

自身的的身体健康。人们之所以会这么认为，主要是因为雌性激素和雄性激素的概念在脑海里太根深蒂固了。雾化吸入治疗使用的是糖皮质激素，与上面两个性激素无关。虽然含有糖皮质激素成分(简称激素)，但雾化是属于局部给药方式，给口服和注射给药不一样。雾化吸入治疗，是一种局部给药的方式，其实只有全身且长期应用的激素副作用才会那么大，才会涉及到生长发育的问题。另外，雾化吸入给药方式，给药的剂量也是相对较小的。雾化吸入治疗最常用的激素药物是吸入用布地奈德混悬液，短期使用，而且是按照说明书推荐的剂量使用，不超剂量使用，一般不会影响发育的。如果是长年累月的使用，才需考虑定期医院评估生长发育情况(和全身用药相比，风险相对很低)。那么什么叫全身用药呢？很简单，全身用药一般指的是口服和注射，长期使用激素可能会影响儿童的发育。如果是长期的使用，建议务必定期医院评估生长发育情况(和上述局部用药相比，风险相对提高)。市场上同样成分的药物，常规情况下分为三种剂型，对应三种用法：外用、口服和注射，用法不同，副作用发生概率也不同，局部外用一般是副作用最小最安全的给药方式，而雾化吸入治疗就是这种方式。雾化吸入雾化吸入法是利用高速氧气气流，使药液形成雾状，再由呼吸道吸入，达到治疗的目的。治疗呼吸道感染，消除炎症和水肿、解痉、稀化痰液，帮助祛痰。

雾化吸入药物通常与多种药物联合使用，其中大多数药物都含有激素类药物。常用的雾化药物包括抗炎药和抗炎药，抗病毒药，痰药和哮喘药。家长普遍认为抗炎药是指抗生素，但事实并非如此。急性和重度炎性水肿和哮喘气道炎症使用抗生素不起作用，需要激素类药物才能有效控制炎症，雾化使用更多的激素药物有布地奈德悬浮液，地塞米松等。许多家长都害怕激素影响生长发育，担心性早熟，药物依赖等，经常拒绝给孩子服用激素类药物，导致疾病越来越严重。事实上，无法控制疾病的风脸远大于激素治疗的危害。雾化吸入激素治疗因为药物是局部粘膜吸收，进入血液循环的剂量很小，所以全身不良反应明显少于其他给药途径(静脉注射，口服)。

虽然上面说到雾化治疗哮喘使用的药物剂量较小，但是对于小儿患者来说，由于雾化治疗起不到彻底治疗疾病的作用，这要求小儿患者长期使用，若果药长期使用，药物可能会对小儿患者的身体健康造成一定的影响，也会有一定轻微的依赖感，但是在后期护理中完全可以克服。在接受雾化治疗的同时，也应定期到医院进行复查，防止病情加重，对身体造成不必要的伤害，严重的患者可通过住院接受专业治疗。